AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 313

8 AOUT 1980

/ARBRES FRUITIERS/

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les indications contenues dans le Bulletin Technique de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 29 Juillet 1980 demeurent valables : le premier vol se prolonge se traduisant par une augmentation des captures en pièges sexuels dans le courant de la dernière décade de Juillet et par le dépôt d'oeufs. Depuis le début du mois d'Août l'intensité des captures tend à diminuer.

Pour les arboriculteurs qui ont réalisé le traitement indiqué dans le Bulletin Technique précédent il n'y a pas lieu d'intervenir. Par contre, pour ceux qui n'ont pas fait d'intervention il serait prudent d'effectuer une application notamment dans les vergers sensibles en particulier ceux qui sont proches d'arbres ou de vergers non traités.

PSYLLES

Dans certains vergers infestés, on observe la présence de tous les stades de psylles : oeufs, larves, adultes. Dans ces situations et après observation personnelle de l'arboriculteur, il peut être utile d'intervenir en tenant compte des indications données dans le Bulletin Technique du 29 Juillet. Par ailleurs, il y a lieu de respecter la législation concernant les délais d'emploi avant récolte.

PUCERONS

Certains pucerons comme le puceron vert et le puceron lanigère sont parfois observés localement. Il est conseillé d'intervenir le cas échéant.

ACARIENS

Des acariens jaunes et rouges sont observés dans certains vergers de poiriers et de pommiers. Il est rappelé que les pontes des oeufs d'hiver de l'araignée rouge commencent généralement à être déposées à partir de la mi-Août et il est conseillé pour les vergers infestés de détruire les femelles avant qu'elles ne commencent à pondre. Une surveillance de la part de l'arboriculteur est donc nécessaire afin de savoir s'il est utile d'intervenir.

MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Selon la fréquence et l'importance des pluies, deux ou trois traitements peuvent être effectués à 15 ou 20 jours d'intervalle, le premier étant réalisé 30 à 40 jours avant la récolte et le dernier 3 à 4 jours avant celle-ci. Suivant les maladies divers fongicides sont utilisables. Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau.

Contre les GLOEOSPORIOSES, maladies les plus fréquentes, il convient d'utiliser l'un des fongicides suivants : BENOMYL (Benlate) : 30 - CARBENDAZIME (Nombreuses spécialités) : 30 - THIOPHANATE METHYL (Pelt 44) : 70.

P. 442

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur - Gérant : J. THIAULT

Contre les mildious (Phytophthora), maladies provoquant parfois des dégâts importants dans certains vergers, il est conseillé d'utiliser l'un des fongicides suivants : CAPTAFOL (Difosan Flo, Orthodifolatan) : 100 - CAPTANE (Nombreuses spécialités) : 150 - TOLYLFLUANIDE (Méthyleuparène) : 75. La pulvérisation doit être soignée dans la partie basse des arbres, la quasi totalité des attaques des mildious se produisant par des projections de terre lors des pluies et des arrosages.

Enfin, le trempage des fruits après la cueillette pour les protéger contre les maladies de conservation, à l'exception des mildious, est possible avec l'un des fongicides suivants : BENOMYL : 50 - THIABENDAZOLE : 280.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Le traitement contre les maladies de conservation sera efficace contre les tavelures dont il convient de se méfier dans les vergers déjà contaminés.

VERS DE LA GRAPPE

/ VIGNES /

Les captures de papillons se poursuivent dans les pièges sexuels. La cochylis demeure l'espèce prédominante à l'exception de MEZIERES LEZ CLERY (45) où l'eudemis est la plus fréquemment capturée. Des pontes sont toujours déposées et les premières pénétrations larvaires ont été observées.

Si le traitement conseillé dans le Bulletin Technique du 29 Juillet 1980 n'a pas encore été réalisé il convient de l'effectuer maintenant.

Pour le SANCERROIS où les captures de cochylis en pièges sexuels ont commencé plus tardivement que dans les autres postes un traitement dans les vignes sensibles pourra être réalisé au début de la semaine prochaine.

CICADELLES -ACARIENS

Les indications données dans le Bulletin Technique du 29 Juillet 1980 demeurent toujours valables.

MILDIOU DE LA VIGNE

De nouvelles taches de mildiou sont apparues dans certaines vignes, notamment dans celles où des foyers primaires avaient été déjà repérés mais l'état général du vignoble sur le plan sanitaire est sain.

Un nouveau traitement est conseillé uniquement dans les vignes où la maladie a été repérée.

BLACK-ROT DE LA VIGNE

Des manifestations parfois nombreuses de la maladie ont été observées sur feuilles et sur grappes dans certaines vignes abandonnées. Il est rappelé que cette maladie peut attaquer les grappes jusqu'à la récolte et actuellement les grappes sont à un stade très sensible.

Un nouveau traitement est donc conseillé et doit être obligatoirement réalisé dans toutes les vignes situées dans les communes déclarées contaminées par arrêté préfectoral.

OIDIUM

Les conditions climatiques sont devenues favorables à la maladie et des manifestations d'oïdium sont actuellement observées dans différents vignobles.

Il est donc conseillé de réaliser un nouveau traitement contre cette maladie en l'associant éventuellement à d'autres interventions (vers de la grappe par exemple).

BOTRYTIS

Le stade végétatif "fermeture de la grappe" approche et il convient donc de réaliser un peu avant ce stade, dans les vignes sensibles, le deuxième traitement spécifique de la méthode standard de lutte contre le botrytis.

Pour de plus amples indications il y a lieu de se reporter au Bulletin Technique du 10 Juillet 1980.

.../...

OIDIUM DU LAURIER CERISE

Dans de nombreuses pépinières on observe sur les jeunes pousses de laurier cerise notamment celles du Cultivar rotundifolia des tâches brûnâtres avec un feutrage blanchâtre à la face inférieure des feuilles. Il s'agit d'une attaque d'oïdium. Ces jeunes pousses sont très sensibles à cette maladie et il convient de les protéger en employant un fongicide anti-oïdium (soufre, ditalimfos, benomyl, bupirimate, ... etc).

Il est recommandé d'ajouter un mouillant à la bouillie.

OIDIUM DU ROSIER

Il convient de continuer à assurer la protection des jeunes pousses par des interventions régulières.

MALADIES DU PLOMB

De nombreux cas de plomb ont été observés dans les pépinières. Les pruniers et pêchers sont souvent les plus touchés. La maladie est aisément identifiable puisque les arbres contaminés ont un feuillage gris à reflet métallique. La croissance est réduite et l'arbre meurt plus ou moins rapidement.

Il n'y a pas de méthode de lutte curative: aussi est-il recommandé, pour éviter l'extension de la maladie, d'arracher et de brûler les arbres atteints et de désinfecter immédiatement les plaies de taille avec une spécialité cicatrisante.

ROUILLE ET MARSONINA DU ROSIER

Alors que la Rouille se manifeste par la présence de petites pustules orangées à la face inférieure des feuilles, le Marsonina entraîne la formation de tâches circulaires noirâtres.

Ces deux maladies provoquent la chute prématurée des feuilles et il convient d'intervenir par la pulvérisation d'un fongicide à base de manèbe, d'oxycarboxine, de triforine, etc ...

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"CENTRE"

G. BENAS

P 443

MILDIOU ET DEFANAGE DE LA POMME DE TERRE /POMMES DE TERRE/

Les pluies du mois de Juillet ont été favorables à la maladie. Un nouveau traitement est conseillé la semaine prochaine dans toutes les cultures tardives où la tubérisation n'est pas terminée.

Dans les cultures où la tubérisation est terminée et s'il y a présence de mildiou, un défanage peut être utile. Les produits utilisables sont les suivants (doses exprimées en kilogrammes de matière active par hectare) : CHLORATE DE SOUDE : 20 à 30 suivant le développement de la végétation - DINOSEBE (Nombreuses spécialités) : 2,5 - DNOC huileux (Trifanex) : 5,2 - DIQUAT (Réglone 2) : 1. Pour les modalités d'application, il convient de suivre les indications données par les fabricants.

MILDIOU DE LA TOMATE /CULTURES LEGUMIERES/

Comme pour la pomme de terre, les risques de développement de mildiou sont élevés. Il est donc conseillé d'assurer une protection soignée des cultures. Les fongicides utilisables sont les suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) : CHLOROTHALONIL (Daconil) : 150 - DICHLOFLUANIDE (Euparène) : 100 - MANCOZEBE (Dithane LF ou M 45, Sandozèbe) : 160 MANEBE (Nombreuses spécialités) : 200 - Association MANEBE + ZINEBE.

PYRALE DU MAIS / MAIS /

Des captures de papillons se produisent toujours dans les pièges sexuels et de nouvelles pontes ont été déposées. Sauf cas très exceptionnel, la période d'intervention contre ce ravageur est terminée.

OIDIUM DE LA BETTERAVE /BETTERAVES SUCRIERES/

Les premières manifestations de la maladie sont apparues dans certaines cultures. Une intervention est conseillée dès l'apparition des premiers symptômes à raison de 6 400 grammes de Soufre Micronisé par hectare (Microthiol spécial, Thiovit microbilles).

Si le développement de l'oïdium se poursuit, une nouvelle application peut être utile deux à trois semaines après la première.

CERCOSPORIOSE

Les conditions climatiques sont favorables à l'apparition de la cercosporiose qui se manifeste par la formation de petites taches rondes bordées de rouge-brun, disséminées sur les feuilles et dont la multiplication entraîne le dessèchement du feuillage.

Il ne faut pas confondre les attaques de cercosporiose avec des symptômes de Ramularia betae, d'Alternaria, de Phoma, ces maladies ne provoquant pas habituellement de dégâts importants.

Un traitement est à réaliser contre la cercosporiose dès que l'on observe de petits foyers (3 à 4 betteraves attaquées) dispersés dans la culture. Les produits utilisables sont les suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectare) : BENOMYL : 150 - CARBENDAZIME : 150 - THIABENDAZOLE : 100 - Association MANEBE + METHYLTHIOPHANATE; 1000 + 500

La lutte contre l'oïdium et la cercosporiose peut être réalisée simultanément en associant un soufre avec l'un des fongicides efficaces contre la cercosporiose.

NOCTUELLES DU FEUILLAGE

Les indications du Bulletin Technique du 23 Juillet demeurent valables. Afin que chaque agriculteur sache s'il doit intervenir ou non contre l'un des ennemis de la betterave énumérés dans ce bulletin il est indispensable qu'il réalise des observations dans ses cultures.

.../...